

F₁ フロックス 21st センチュリー・シリーズ

世界初の F₁ ハイブリッド・フロックス。信頼性の高い発芽と力強い草性、そして幅のある花色ディスプレイをお届けします

- サイドブランチが旺盛に育って、形のよい草姿に仕上がります。花つきもよく、春先から中秋の頃まで株のもつ品種です
- 開花は早く、生育差が少なく一斉に仕上がります
- 環境への適応力に優れ、多様な条件下でそのコンパクトな株質が維持されます。これは他のフロックス品種にはない F₁ 品種ならではの特性です
- このフロックスは日長に影響されません
- 花壇植えから造園用途、さらにはコンテナへの定植のように様々な使用形態をとることができます
- 出荷形態はカットパックから 10cm 前後のポット、また 20cm くらいの大鉢などでも可能です
- フロックスは通常は春市場向けのアイテムですが、暖地では秋出荷も可能です
- 標準発芽率は 90%

本品種の学名: *P. drummondii*
種子粒数: 500-850 粒/グラム

発芽ステージ

培地

水はけがよく、衛生的なピート主体の培地を用いましょう。pH5.8-6.0、初期養分は EC 値*を 0.75mmhos/cm(1:2)程度に中庸に設計します。発芽ステージのフロックスは、塩類(とくにアンモニウム塩)に対してとても敏感なので注意しましょう

播種

粗めのパーミキュライト等で十分に覆土します。発芽生理は嫌光性です。発芽には 3-5 日かかります

温度

発芽段階(3-5 日):	18-21°C
子葉展開後:	15-18°C
本葉展開後:	15-18°C
プラグ生育段階:	15-18°C

光条件(電照等)

ステージ 1: 発芽時は光遮断が要求されます

発芽後: 5,000-10,000 ルクス(500-1,000f.c.)

育苗段階: 15,000-30,000 ルクス(1,500-3,000f.c.)が最高レベル

湿度

幼根が出現する頃までは相対湿度 95-100%を維持する

土壌の水分

幼根が出現するまでは培地の水分を多めに保ち、その後、根が培地を張り出したら中庸にします。乾かしすぎて苗を枯らせないように注意しましょう

肥料

子葉が展開したら、硝酸態が主体の肥料を 50(N)与えます。本葉が現れ始めたら、肥料の濃さを 100-150ppm(N)に上げます

矮化剤

丈を調整するためには B-ナインあるいは A-レストが有効です。苗を枯らせたりドライストレスのリスクがあるため、水やりを控えて草丈を抑制させることはやめましょう

ポット上げから出荷まで

培地

水はけがよく、衛生的なピート主体の培地を用いましょう。土壌 pH を 5.5-6.2、初期養分は中庸に設計しましょう

生育適温

夜間温度: 10-13°C

昼間温度: 13-15°C

光条件(電照等)

40,000-50,000 ルクス(4,000-5,000f.c)

かん水

苗を枯らせないように注意してかん水しましょう。フロックスは一度枯らせると回復が困難です

肥料

かん水 2 回に 1 回の頻度で 15-0-15 と 20-10-20 を 150-200ppm(N)を交互に与えましょう

矮化剤

カリフォルニア州で行った矮化剤試験の結果では、草丈の調節のためには、定植後 3 週目にボンザイ 20ppm の葉面散布が有効でした。散布の回数を増やしたり、濃度を上げると開花が遅れことがあるので注意しましょう

丈の伸長抑制は施肥を控えることでも可能です。フロックスは昼夜の温度差を利用した DIF によく反応し、マイナス DIF(昼<夜)で節間の伸長が抑制されます

ピンチ

ピンチは不要です

栽培のスケジュール

播種からポット上げ(400 穴トレイ使用): 4-5 週

コンテナサイズ	鉢(バスケット) あたりの 株数	鉢上げ後 開花までの 週数
606 号カットパック	36	6
(10-cm)ポット	1	6
ガロンポット (20-cm サイズポット)	3	7-8

予想される一般的な障害

害虫: とくに大きな報告例はなし

病気: リゾクトニア、ピシウムによる感染等

花壇等での特性と手入れ:

■ 水はけのよい土に定植し、株間はだいたい 20cm のスペースをとみましょう

■ **21st センチュリー・シリーズ**は、日あたりのよい場所であれば早く元気のよいブッシュになります。株のパフォーマンスを十分に高めるためには、最低 6 時間の直射日光が当たる定植環境が望まれます

■ 花壇定植時の草丈は約 25cm

*: EC 値(電気伝導度)の数値は、北アメリカのピート主体の培地が算出要素になっているので、日本国内では適合し得ない場合もあります。

2005 年 9 月 改定

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

®および®は、Ball Horticultural Company のアメリカ合衆国、またその他国における登録商標です。

©2003 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS03046
Originally issued as PAS003046 in USA, and under permission translated into
Japanese and revised in 2005. Printed in Japan